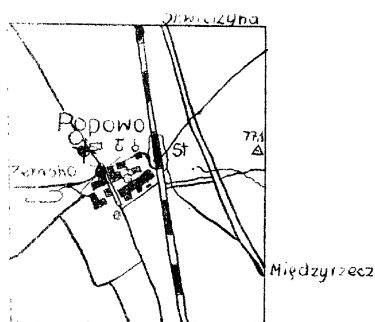
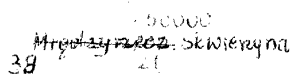


(Karla olwern wiertniczego)



studnia dokumentowana

Miejscowość Popowo - tołwark
Gromada Zemsko
Powiat Międzyrzecz
Województwo zielonogórskie
Inwest. bezpośredni użytkownik ujęcia
PGR Zemsko
tołw. Popowo

Wyl. 1000 (p. 0707)

PRZEDSIĘBIORSTWO
ZAPATRIENIA ROLNICTWA W WODĘ
Zielona Góra

Geography of India, 12th, 2011, 12/11/11
mgrinz Arkuta tech B KOSZA

Współrzędne geograficzne: $52^{\circ} 32' 04''$ $15^{\circ} 30' 08''$ *Klasa*
 Będna wysokośćowa: 56,4 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 26 VI 66r. do 24 V 66r.

System i sposób wiercenia: ręczny udarowo-okrętny

Sposób pobierania próbek skał: z urobku do skrzynek
Miejsce przechowywania próbek skał: Archiwum PZG-111

Miejsce przechowywania próbek skal: Archiwum PZRW w Gorzów

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według zleceń Zarządu Powiatu w Łodzi

$C_1 = 10.0$ m/h, $S_1 = 3.8$ m, $T_1 = 24$ h, $p_1 = 2.63$ m²/h to depresji

$$Q_2 = 19.93 \text{ m}^3/\text{h}, S_2 = 7.9, m_2 T_2 = 24, m_2 a_2 = 252, m_2 \ln a_2 \text{ depre} \dots$$

$Q_1 = 29,6 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 11,85 \text{ m}$, $T_1 = 24$, $q_1 = 2,50 \text{ m}^3/\text{h}$ m depresji
 $k = 0,000369 \text{ m/s}$ wyznaczono na podstawie wyników pomiarów wzorem: *Allen-Hazen*

k - 0,000,135 m/sec wyznaczono na podstawie wyników pomiaru tego pompu wzorem: Dupit'e

Q eksploatacyjne ujęcia - 27,0 m³ h, Q dop. filtry - 27,0 m³ h

Przy Q eksploatacyjnym ujemnia: $S = 10,7$ m R = 373,9 m

[illegible]